

NÚMERO DE MATERIAL 1.0721 · CLASE 1.0

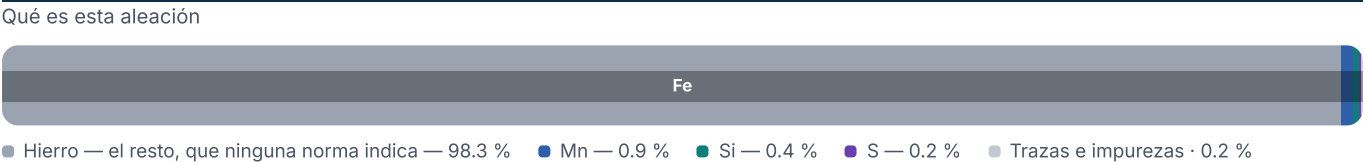
1.0721

Composición química, valores mecánicos y físicos y 35 designaciones normalizadas de 15 regiones.

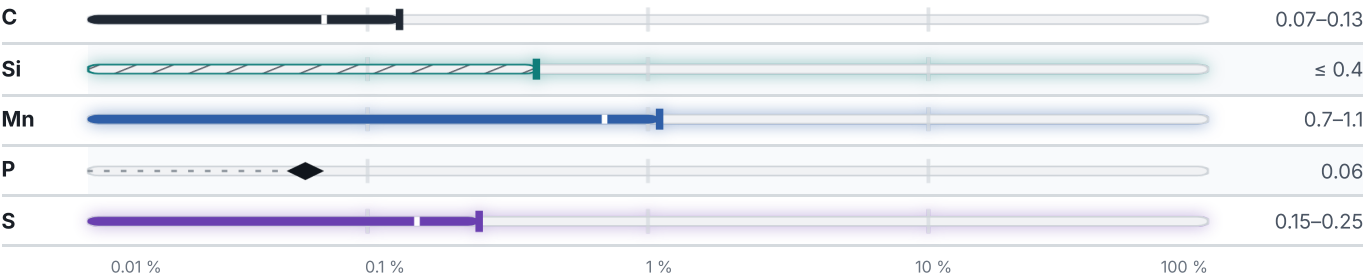
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 35 en 15 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 6 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

Fracción másica en %



Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

11 valores en 2 estados

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	520–780	7
10 – 16	490–740	8

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
16 – 40	460–720	9
40 – 63	410–660	10
63 – 100	380–630	11
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	105–156	

Propiedades físicas

1 valores

ESTADO · DIMENSIÓN	RHO g/cm³	RHO_EL nΩ·m
20	7.8	250
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

35 designaciones · 8 documentadas como idénticas

Estados Unidos	15	Francia	2
G11080 Nombre propio de la calidad	uns	10F1	afnor
G11090 Nombre propio de la calidad	uns	10PbF2	afnor
1108 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	Japón	2
1109 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	10S20 Nombre propio de la calidad	jis
1111 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	SUM21	jis
1113	aisi-sae	Bulgaria	2
1211	aisi-sae	A10	bds
1212	aisi-sae	A12	bds
1214	aisi-sae	Reino Unido	1
B1111 Nombre propio de la calidad	aisi-sae	210M15	bs
B1112	aisi-sae	China	1
B1113	aisi-sae	Y12	gb
B1114	aisi-sae	Rusia / CEI	1
G11080	aisi-sae	A12	gost
Gr.1108	aisi-sae	Italia	1
España	3	CF10S20	uni
-10S20	une	Suecia	1
10SPb20	une	1912	ss
F.2121	une		
Europa	2		
1.0721	din-en		
10 S20 Nombre propio de la calidad	din-en		

Chequia	1	Polonia	1
11110	csn	A11	pn
Eslovaquia	1	Rumanía	1
11 110	stn	AUT12	stas

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre 1.0721
Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

Iniciar una consulta

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	1.0721	22 ago 2026